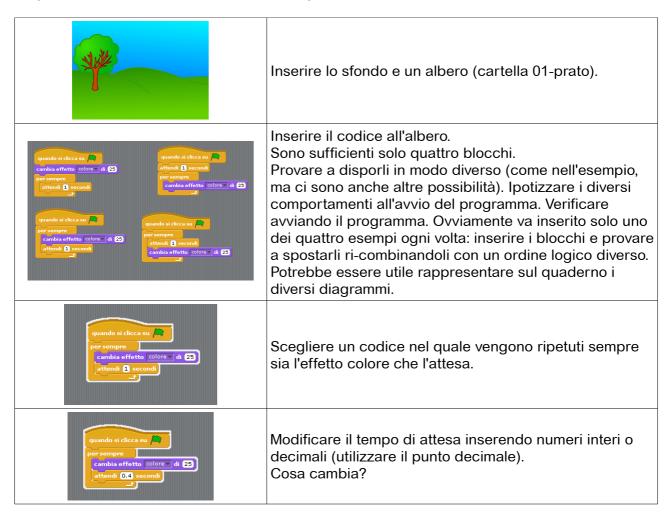
Alberi che cambiano colore

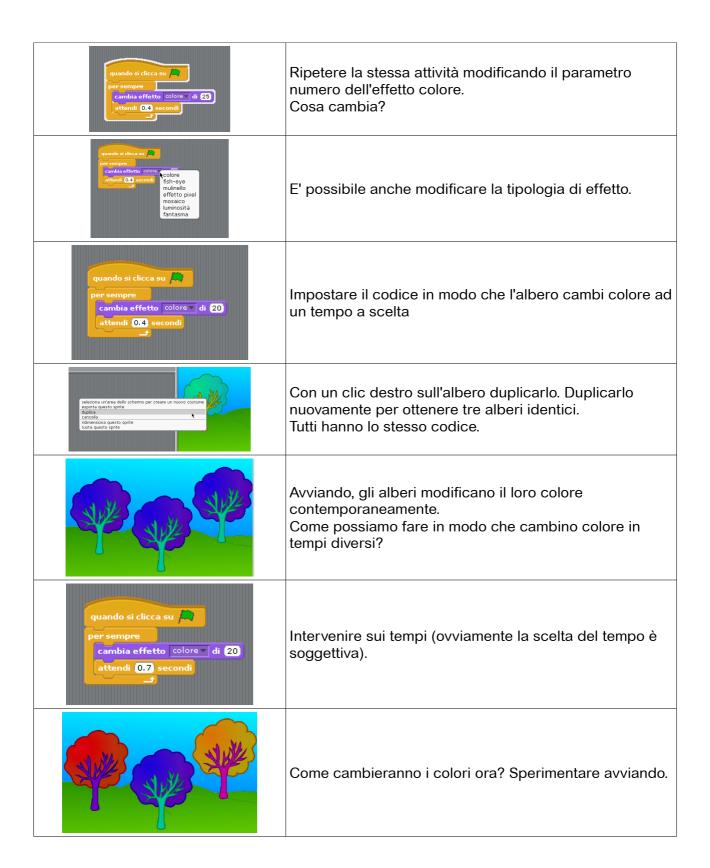




Il progetto è disponibile tra gli esempi

In questa attività si riflette sui cicli e sui tempi





		Alberon 0,3 0,6 0,9 0,9 1,2 1,5 1,5 8,4 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5		1, 2, 2, 3, 4, 4, 5, 6, 7, 8,	,7 ,4 ,1 ,8 ,5 ,2 ,9 ,6 ,3 ,7 ,7	()	ero 3 9,5 1,5 2 2,5 3 3,5 4 4,5 6,6 6,6 6,5 7 7 7 7 8 8 8 9,9 9 10			E' possibile anche realizzare tabelle che mostrino quando i colori cambiano contemporaneamente. La prima tipologia di tabella è la più semplice da impostare, ma meno chiara nel risultato. Qui vengono riportati i cambiamenti dei vari alberi nei primi 10 secondi ed indicati con i colori i cambiamenti contemporanei. Potrebbe essere semplificata impostando la ricerca solo su due colonne (gli alunni potrebbero distribuirsi i compiti su un gruppo di tre: • albero 1 e albero 2 • albero 2 e albero 3
1 2 3 4 5 6 7	1,1 2,1 3,1 4,1 5,1 6,1 7,1	1,2 2,2 2,3,2 3,2 3,2 4,2 4,2 4,5,2 6,2 6,2 6,2 6,2 6,2 6,2 6,2 6,2 6,2 6	0,3 1,3 2,3 3,3 4,3 5,3 6,3 7,3 8,3	0,4 1,4 2,4 3,4 4,4 5,4 6,4 7,4 8,4	0,5 1,5 2,5 3,5 4,5 5,5 6,5 7,5 8,5	0,6 1,6 2,6 3,6 4,6 5,6 6,6 7,6 8,6	1,7 2,7 3,7 4,7 5,7 6,7 7,7	0,8 0 1,8 1 2,8 2 3,8 3 4,8 4 5,8 5 6,8 6 7,8 7 8,8 8 9,8 9	9 9 9 9 9 9 9	Su una tabella quadrata sarebbe più semplice rendere evidenti i tempi
1 1 1 2 2 3 3 3 3 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3,1 4,1 5,1 5,1	1,2 1 2,2 2 3,2 3	11,3 22,3 33,3 44,3 55,3 77,3 88,3	2,4 3,4 4,4 5,4 6,4 7,4	4,5 5,5 6,5 7,5 8,5	3,6 4,6 5 6,6 7,6 8,6	4,7 (5,7) 6,7 (8,7)	1,8 3,8 4,8 5,8 6,8 7,8 8,8	6,9 7,9 8,9	Questo è un esempio che rappresenta i cambi a 0.3, 0.5 e 0.7. Ovviamente le possibilità sono moltissime.